

attività culturale

Mercoledì 10 novembre



NAICA

Quattro anni di ricerche nella grotta dei cristalli giganti

Relatore : **Giovanni Badino**

Giovanni Badino è Professore Associato presso il Dipartimento di Fisica generale dell'Università di Torino. In ambito speleologico svolge, da alcuni decenni, attività esplorativa e scientifica in Italia e all'estero. È autore di numerosi testi riguardanti la tecnica e l'attività speleologica. È socio del gruppo La Venta.

È stata definita la grotta più straordinaria del pianeta. Una foresta di cristalli di incredibili dimensioni. Un luogo affascinante e infernale.

Giovanni Badino ci parlerà dell'esplorazione e delle ricerche multidisciplinari che da anni vengono condotte nelle profondità della Terra, in condizioni ambientali estreme. Scoperta per caso nelle miniere di Naica (un piccolo paese minerario nello stato di Chihuahua, nel nord del Messico), la *Cueva de los Cristales* coi suoi 50° di temperatura e 100% di umidità è una grotta in cui gli essere umani possono sopravvivere solo per pochi minuti. Per studiare e documentare questo luogo misterioso e delicatissimo, gli esploratori e i ricercatori del gruppo La Venta (che opera in coordinamento con numerosi enti di ricerca di tutto il mondo) hanno ideato e sperimentato tecnologie idonee alla permanenza in queste condizioni difficili e pericolose.

I dati, le informazioni raccolte e le straordinarie immagini prodotte hanno lo scopo di documentare e proteggere questa meraviglia della Natura che, solo temporaneamente, è accessibile agli esseri umani, ma il cui destino rimane incerto.



Aula Magna
Università dell'Insubria
Via Dunant, - Varese
ore 21.15
In collaborazione con



L'associazione Geografica La Venta, nata in Italia nel 1990, si occupa di esplorazione, ricerca e documentazione in regioni remote della Terra, in particolare nelle grotte. Innumerevoli le spedizioni e i progetti di prestigio internazionale.